

**METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PROCESS FOR REALIZING
SERVICE OF HOME DELIVERY OF GOODS**

Patent number: RU2168761
Publication date: 2001-06-10
Inventor: KUDRJAKOV I V
Applicant: KUDRJAKOV IGOR VLADIMIROVICH
Classification:
- international:
- european:
Application number: RU20000109542 20000418
Priority number(s): RU20000109542 20000418

Report a data error here

Abstract of RU2168761

automated retailing systems controlled with use of modern electronic communication means, for example service of home delivery of goods. SUBSTANCE: method and apparatus provide delivery of every day demand goods of well known brands directly to consumers by means of messenger taking cash. List of goods, individual commission blanks and general report are prepared. Goods are packaged in storehouse according to commissions and then goods are delivered to clients for cash. Information related to income amount and delivered goods is introduced to memory and processed in bookkeeping unit. Data concerning marketed goods, quantity and assortment of goods needed replenishment are printed on paper carrier. EFFECT: significantly accelerated process of consumer servicing, lowered cost of goods. 2 cl, 3 dwg, 2 tbl

Data supplied from the *esp@cenet* database - Worldwide



(19) RU⁽¹¹⁾ 2 168 761⁽¹³⁾ C1
(51) МПК⁷ G 06 F 17/60//G 06 F 153:00

РОССИЙСКОЕ АГЕНТСТВО
ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ

(12) ОПИСАНИЕ ИЗОБРЕТЕНИЯ К ПАТЕНТУ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

(21), (22) Заявка: 2000109542/09, 18.04.2000
(24) Дата начала действия патента: 18.04.2000
(43) Дата публикации заявки: 10.06.2001
(46) Дата публикации: 10.06.2001
(56) Ссылки: RU 7528 U1, 18.08.1998, RU 12480 U1,
10.01.2000. RU 12732 U1, 27.01.2000. WO
97/31322 A1, 28.01.1997. US 5630068 A,
13.05.1997. EP 720134 A2, 03.07.1996.
(98) Адрес для переписки:
129323, Москва, ул. Снежная 27, корп.1, кв.215

(71) Заявитель:
Кудряков Игорь Владимирович
(72) Изобретатель: Кудряков И.В.
(73) Патентообладатель:
Кудряков Игорь Владимирович

(54) УСТРОЙСТВО И СПОСОБ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЦЕССОМ РЕАЛИЗАЦИИ СЛУЖБЫ ДОСТАВКИ ТОВАРОВ
НА ДОМ

(57) Реферат:
Изобретение относится к автоматизированным системам розничной торговли с применением современных электронных средств коммуникации и, в частности, может быть использовано при реализации торгового проекта "служба доставки товаров на дом". Техническим результатом является доставка повседневных товаров хорошо известных марок непосредственно потребителю через курьера с расчетом наличностью, что позволяет ускорить существенно процесс обслуживания клиентов и снизить стоимость товаров. В

устройстве и способе формируют список товаров, индивидуальные бланки-заказы и сводную ведомость, упаковывают на складе товары в соответствии с заказами, доставляют товары покупателю, при доставке производят денежные расчеты и вводят данные о приходе денежных средств и о доставленных покупателям товарах, данные обрабатывают в блоке бухгалтерского учета и распечатывают на бумажном носителе данные об израсходованных товарах, необходимым количеством и ассортименте товаров на пополнение. 2 с.п. ф-лы, 2 табл., 3 ил.

RU 2 168 761 C1

RU 2 168 761 C1



(19) **RU** ⁽¹¹⁾ **2 168 761** ⁽¹³⁾ **C1**
(51) Int. Cl. ⁷ **G 06 F 17/60//G 06 F 153:00**

RUSSIAN AGENCY
FOR PATENTS AND TRADEMARKS

(12) **ABSTRACT OF INVENTION**

(21), (22) Application: 2000109542/09, 18.04.2000
(24) Effective date for property rights: 18.04.2000
(43) Application published: 10.06.2001
(46) Date of publication: 10.06.2001
(98) Mail address:
129323, Moskva, ul. Snezhnaja 27, korp.1, kv.215

(71) Applicant:
Kudrjakov Igor' Vladimirovich
(72) Inventor: Kudrjakov I.V.
(73) Proprietor:
Kudrjakov Igor' Vladimirovich

(54) **METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING PROCESS FOR REALIZING SERVICE OF HOME DELIVERY OF GOODS**

(57) **Abstract:**
FIELD: automated retailing systems controlled with use of modern electronic communication means, for example service of home delivery of goods. SUBSTANCE: method and apparatus provide delivery of every day demand goods of well known brands directly to consumers by means of messenger taking cash. List of goods, individual commission blanks and general report are prepared. Goods are packaged in storehouse according

to commissions and then goods are delivered to clients for cash. Information related to income amount and delivered goods is introduced to memory and processed in bookkeeping unit. Data concerning marketed goods, quantity and assortment of goods needed replenishment are printed on paper carrier. EFFECT: significantly accelerated process of consumer servicing, lowered cost of goods. 2 cl, 3 dwg, 2 tbl

RU 2 168 761 C1

RU 2 168 761 C1

Изобретение относится к автоматизированным системам розничной торговли с применением современных электронных средств коммуникации и, в частности, может быть использовано при реализации торгового проекта "служба доставки товаров на дом". Основной задачей указанной службы является доставка повседневных товаров хорошо известных марок непосредственно потребителям через курьера с расчетом наличностью.

Известно изобретение, содержащее устройства и способы торговли (1). Это изобретение относится к автоматизированным системам розничной торговли, объединяющим платежи с помощью пластиковых карт. Каждое устройство розничной торговли, входящее в данное изобретение, содержит торговую точку, связанную с платежным устройством, выполненное с возможностью получения стоимости покупки через чековую книжку, получения стоимости покупки из электронного кошелька, получения через чековую книжку вычисленной суммы пополнения кошелька, которая по крайней мере является большей из двух сумм: минимальной суммой пополнения кошелька и разницей между стоимостью покупки и значением, хранящимся в электронном кошельке.

Недостатком данного изобретения является то, что операции с электронным бумажником, включающее, как правило, электронную чековую книжку и "электронный кошелек", требуют наличия относительно дорогостоящей инфраструктуры устройств пополнения указанных электронных платежных средств, что ведет к удорожанию всего устройства.

Известна система для управления совершением сделок (2), в состав которой входит блок межсистемной связи и, в частности, устройство управления покупателя, содержащее блок ввода-вывода, блок формирования списка товаров, блок управления и обработки, блок памяти. Эта система использует безналичные электронные платежи для управления совершением сделок купли-продажи, например в сети Интернет.

Недостатками данной системы с точки зрения заявляемого изобретения являются недостатки, присущие в настоящее время электронной торговле в целом: возмещение, создание полноценного интернет-магазина требует значительных материальных затрат, во-вторых, клиент-покупатель виртуального магазина не имеет возможности "пощупать" приобретаемый товар, рассмотреть или испытать его, проконсультироваться у продавца для выбора подходящего именно ему товара, а-третьих, существует необходимость принятия мер от несанкционированного доступа в систему, что влечет дополнительные затраты.

Задачей заявляемого изобретения является разработка средства и способа управления процессом реализации торгового проекта, в основном для использования в системе розничной торговли товарами повседневного спроса хорошо известных марок с высокой надежностью, экономией времени и средств потребителей (пользователей системы), позволяющими осуществлять процесс в реальном масштабе времени.

Технический результат состоит в повышении надежности и эффективности, а

также упрощении и удешевлении устройства и способа управления процессом реализации торгового проекта.

Результат достигается тем, что в устройстве управления процессом реализации торгового проекта, содержащим шину связи (магистральную шину), блок ввода-вывода, блок формирования списка товаров, блок управления и обработки, буферную память, соединенные двухсторонними связями с магистральной шиной, наборное поле, выход которого соединен с входом блока ввода-вывода, блок отображения, введенный блок сопряжения с памятью, память исходного массива, буферная память ввода-вывода, блок синтеза сводной ведомости, блок вызова транспортных средств и отправки заказанных товаров, блок контроля доставки заказанных товаров и расчета с клиентами, блок бухгалтерского учета, соединенные, кроме памяти исходного массива, двухсторонними связями с магистральной шиной, при этом блок формирования списка товаров выполнен в виде блока синтеза индивидуальных бланк-заказов, выход памяти исходного массива соединен со входом блока сопряжения с памятью, а вход блока отображения соединен с выходом блока ввода-вывода.

Блок-схема устройства управления процессом реализации торгового проекта представлена на фиг. 1.

На фиг. 2 приведен образец индивидуального бланк-заказа, полученный заявленным изобретением.

На фиг. 3 дан образец сводной ведомости (или ее фрагмент), полученный заявленным изобретением.

Идентификаторы, используемые для описания блоков, приведенных на фиг. 1, представлены в табл. 1.

Краткое описание функционального назначения блоков устройства на фиг. 1 приведено в табл. 2.

Устройство содержит блок сопряжения с памятью 1, память исходного массива 2, блок ввода-вывода 3, наборное поле 4, блок отображения 5, буферную память ввода-вывода 6, блок управления и обработки 7, буферную память 8, блок синтеза индивидуальных бланк-заказов 9, блок синтеза сводной ведомости 10, блок вызова транспортных средств и отправки заказанных товаров 11, блок контроля доставки заказанных товаров и расчета с клиентами 12, блок бухгалтерского учета 13, магистральную шину 14, включающую шины адресную, информационную и управляющую.

Для реализации блоков буферной памяти 6, 8 и блока 2 могут быть использованы стандартные блоки памяти персональных компьютеров, для реализации блока управления и обработки 7 и блока бухгалтерского учета 13 - процессорные блоки персонального компьютера, для реализации блоков 1-3 - стандартные интерфейсные блоки персонального компьютера, магистральная шина 14 - интерфейс локальной сети фирмы, блоки 1, 9 - 12 могут быть реализованы с помощью программно-аппаратных средств для персональных компьютеров.

Устройство работает следующим образом. Заявляемое устройство как multifunctional система может быть использована, в частности, в системе

розничной торговли при организации доставки товаров на дом. В этом качестве работа устройства состоит в следующем.

Оператор устройства или сам пользователь (покупатель, клиент) самостоятельно или с помощью консультанта формирует в блоке 4 команду активизации (перевода в режим выполнения поступающих команд управления) устройства. С выхода блока 4 на вход блока 3 поступает сигнал начала работы устройства. Из блока 3 по магистральной шине 14 сигнал поступает на вход блока 7, где он преобразуется в последовательность команд управления устройством. Под управлением блока 7 исходная информация из блока 2 передается в блок 1, который формирует выходной информационный сигнал, поступающий по магистральной шине 14 на входы блоков 6 и 8. Блок 3 снимает сигнал с выхода блока 6 и направляет его на вход блока 5.

Оператор или пользователь устройства анализирует в блоке 5 структуру исходной информации (отображающей ассортимент имеющихся и необходимых клиенту товаров) и формирует в блоке 4 команду формирования индивидуальных бланк-заказов, сигнал которой через блок ввода выхода 3 и магистральную шину 14 поступает на вход блока синтеза индивидуальных бланк-заказов 9, на входе которого формируется индивидуальный бланк-заказа, одна из конкретных форм которого приведена на фиг. 2.

С выхода блока 4 сигнал указанной команды поступает на вход блока 3, с выхода которого сигнал по магистральной шине 14 поступает в блок 7. Блок 7 преобразует поступивший сигнал в команду управления устройством и передает его по магистральной шине 14 в блоки 3 и 9, одновременно подавая на вход блока 3 сигнал, устанавливающий блокировку на выполнение команд, полученных блоком 3, до получения разрешающей команды из блока 9. Блок 9 в зависимости от поступившего на его вход сигнала из блока 7 либо считывает сигнал части исходной информации из блока 8 и формирует на выходе информационный сигнал очередного текстового фрагмента индивидуального бланка заказа, характеризующего наименование определенного товара с шифром его учета, либо преобразовывает сигналы блока 6 и выдает на вход блока 3 по магистральной шине 14 разрешающую команду снятия блокировки. Блок 3 считывает с выхода блока 6 информационный сигнал и подает его на вход блока 5.

После создания последнего текстового фрагмента индивидуального бланк-заказа блок 9 формирует команду завершения работы и передает ее по магистральной шине 14 на вход блока 7. Блок 7 выдает команду считывания информационных сигналов текстовых фрагментов индивидуального бланк-заказа с выхода блока 9 на вход блока 8, параллельно записывая в блок 8 сигналы адресных данных для доступа к полученным информационным сигналам.

После создания определенного количества индивидуальных бланк-заказов блок 7 формирует сигнал, поступающий по магистральной шине 14 в блок синтеза сводной ведомости 10, который считывает

информационные сигналы текстовых фрагментов индивидуальных бланк-заказов из блока 8 и формирует на выходе сводную ведомость, одна из конкретных форм которой приведена на фиг. 3.

После создания сводной ведомости блок 10 формирует команду завершения работы и передает ее по магистральной шине 14 на вход блока 7. Блок 7 выдает команду считывания информационных сигналов текстовых фрагментов сводной ведомости с выхода блока 10 на вход блока 8, параллельно записывая в блок 8 сигналы адресных данных для доступа к полученным информационным сигналам.

Упаковка товаров согласно сформированному в блоке 9 индивидуальному бланк-заказу может быть реализована в ручном или автоматизированном режиме.

В ручном режиме на склад товарных запасов поступают сводная ведомость и индивидуальные бланк-заказы, на базе которых сформирована сводная ведомость. Товар, отобранный согласно вышеназванным документам, поступает в зону упаковки, где формируются упакованные индивидуальные заказы, которые вместе с индивидуальными бланк-заказами поступают в отдел доставки и далее транспортными средствами доставляются клиентам в указанные время и адрес.

В автоматизированном режиме блок 7 формирует сигнал, поступающий по магистральной шине 14 в память исходного массива 2 (находится на складе товарных запасов), который считывает информационные сигналы текстовых фрагментов индивидуальных бланк-заказов и сводной ведомости из блока 8 и формирует на выходе определенное количество индивидуальных бланк-заказов,

сформированных за определенный период времени, и их сводную ведомость. Операторы склада товарных запасов формируют упакованные заказы согласно индивидуальным бланкам-заказов, вместе с которыми помещают их на транспорт. По сигналу с пульта блока вызова транспортных средств и отправки заказанных товаров 11 об окончании формирования упакованных заказов, который поступает на вход блока управления и обработки 7, на выходе формируются сигналы вызова транспортных средств к месту отправки заказов (отдел доставки). После доставки заказов клиентам оформленные (погашенные) индивидуальные бланки-заказы вместе с выреченными деньгами поступают в блок контроля доставки заказанных товаров и расчета с клиентами 12,

где формируются сигналы, отображающие количество погашенных индивидуальных бланк-заказов, отправленных клиентам товаров по количеству и ассортименту, приход денежных средств, поступающие затем в блок управления и обработки 7. Блок управления и обработки 7 выдает команду считывания информационных сигналов, отображающих количество погашенных индивидуальных бланк-заказов, отправленных клиентам товаров по количеству и ассортименту, приход денежных средств, с выхода блока 12 на вход блока 8, параллельно записывая в блок 8 сигналы адресных данных для доступа к полученным информационным сигналам.

После чего блок управления и обработки 7

формирует сигнал, поступающий по магистральной шине 14 в блок бухгалтерского учета 13, который считывает информационные сигналы, отображающие количество погашенных индивидуальных бланк-казанов, отправленных клиентам товаров по количеству и ассортименту, приход денежных средств за определенный промежуток времени, например за день, из блока 8 и формирует на выходе блока 13 бухгалтерские документы, отображающие полученную прибыль, а также ведомость пополнения товара по количеству и ассортименту, которая предназначена для связи с поставщиками товаров.

Способ управления процессом реализации торгового проекта по данному изобретению может быть использован как в реальных магазинах, так и в виртуальных при реализации методов электронной коммерции. При этом данный способ, включающий ввод команды, идентифицирующей запрос покупателя, формирование списка товаров и расчет покупателя с магазином, отличающийся тем, что запросы на формирование списка товаров покупатели осуществляют самостоятельно или через оператора с помощью средств коммуникации, вначале формируют электронным образом индивидуальные бланк-казансы со списком отобранных товаров на бумажном носителе информации, затем, после формирования определенного количества индивидуальных бланк-казанов, формируют электронным образом сводную ведомость отобранных покупателями товаров на бумажном носителе, вышеуказанные документы на бумажном носителе формируют либо непосредственно на складе товаров запасов, либо доставляют их туда, где формируют упакованные заказы, затем транспортируют их в отдел доставки, вызывают селективной, телефонной связью или иным способом транспортные средства, доставляют заказы клиентам, производят денежные расчеты с клиентом, оформляют (погашают) индивидуальный бланк-казан, вводят данные о денежных средствах и погашенных бланк-казансах соответственно в автоматизированные средства блока контроля доставки заказанных товаров и расчета с клиентами, из которого эту информацию считывают в блок бухгалтерского учета, который обрабатывает данную информацию, посылает ее в буферную память и формирует сигнал на печатание документа на бумажном носителе, несущего информацию об израсходованных товарах, а также о необходимом количестве и ассортименте товаров на пополнение.

Источники информации

1. Патент РФ N 2145436, кл. G 06 F 17/60, опублик. 01.02.2000, БИ N 4.

2. Патент N 2146836, кл. G 06 F 17/60, опублик. 20.03.2000, БИ N 8.

Формула изобретения:

1. Устройство управления процессом реализации службы доставки товаров на дом,

содержащее магистральную шину, блок ввода-вывода, блок формирования списка товаров, блок управления и обработки информации и буферную память, соединенные двухсторонними связями с магистральной шиной, наборное поле, выход которого соединен с входом блока ввода-вывода, блок отображения, отличающееся тем, что в него введены блок сопряжения с памятью, буферная память ввода-вывода, блок формирования сводной ведомости, блок вызова транспортных средств для отправки заказанных товаров, блок контроля доставки заказанных товаров и расчета с покупателями, предназначенный после указанной доставки формировать сигналы о количестве отправленных заказанных товаров и о приходе денежных средств, блок бухгалтерского учета, предназначенный для обработки информации с получением информации о прибыли, необходимом количестве пополнения товаров, соединенные двухсторонними связями с магистральной шиной, и память исходного массива информации, при этом блок формирования списка товаров выполнен в виде блока формирования индивидуальных бланков-казанов, в соответствии с которыми формируют заказанные товары, выход памяти исходного массива информации соединен с входом блока сопряжения с памятью, а вход блока отображения соединен с выходом блока ввода-вывода.

2. Способ управления процессом реализации службы доставки товаров на дом, включающий формирование списка товаров с вводом запроса покупателя, расчет покупателя с магазином и доставку товаров покупателю, отличающийся тем, что запрос покупателя формируют в электронном виде как индивидуальные бланки-казансы, при этом формируют определенное количество индивидуальных бланков-казанов, после чего в электронном виде формируют сводную ведомость, при поступлении индивидуальных бланков-казанов и сводной ведомости на склад товаров упаковывают заказанные товары в соответствии с индивидуальными бланками-казанками и транспортируют их к покупателю, при доставке заказанных товаров покупателю производят денежные расчеты с покупателем и вводят данные о приходе денежных средств и о доставленных покупателем товаров по индивидуальным бланкам-казанкам в блок контроля доставки заказанных товаров и расчета с покупателями, затем эти данные считывают в блок бухгалтерского учета, предназначенный для обработки информации с получением информации о прибыли и необходимом количестве пополнения товаров, пересылают обработанную информацию в буферную память, при этом формируют сигнал на распечатывание на бумажном носителе информации об израсходованных товарах, необходимым количестве и ассортименте товаров на пополнение.

Таблица 1

**Номера, идентификаторы и наименования блоков устройства
управления процессом реализации торгового проекта.**

| номер блока | идентифи- катор блока | Наименование блока |
|----------------|--------------------------|---|
| 1 | БСП | Блок сопряжения с памятью |
| 2 | ПИМ | Память исходного массива (товара) – база данных |
| 3 | БВВ | Блок ввода-вывода |
| 4 | НП | Наборное поле |
| 5 | БО | Блок отображения |
| 6 | БПВВ | Блок памяти ввода-вывода |
| 7 | БУО | Блок управления и обработки |
| 8 | БП | Буферная память |
| 9 | БСИБЗ | Блок синтеза индивидуальных бланк-заказов |
| 10 | БССВ | Блок синтеза сводной ведомости |
| 11 | БВТСОТ | Блок вызова транспортных средств и отправки заказанных товаров |
| 12 | БКДЗТР | Блок контроля доставки заказанных товаров и расчета с клиентами |
| 13 | ББУ | Блок бухгалтерского учета |

RU 2168761 C1

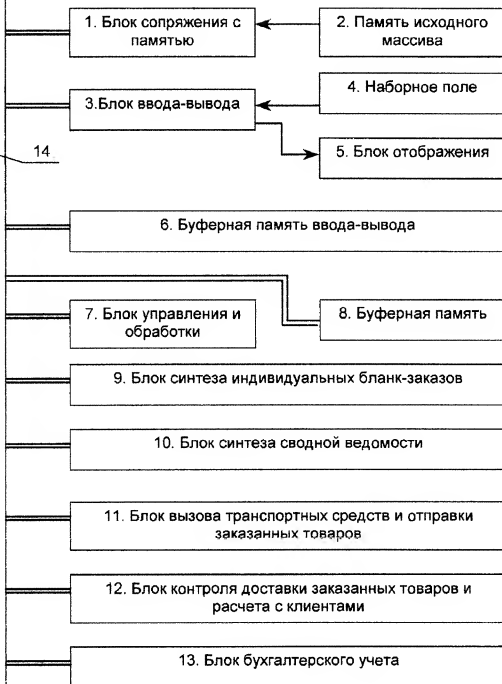
RU 2168761 C1

**Номера, идентификаторы и краткое описание функционального
назначения блоков устройства управления процессом
реализации торгового проекта.**

| номер блока | идентифи- катор блока | краткое описание функционального назначения блоков |
|----------------|--------------------------|--|
| 1 | БСП | Обеспечивает доступ к исходной информации и ее адресацию |
| 2 | ПИМ | Содержит исходную информацию о количестве и ассортименте товара, имеющегося на складе |
| 3 | БВВ | Обеспечивает ввод команд управления (запросов покупателей) с наборного поля и выдачу информации на блок отображения |
| 4 | НП | Обеспечивает организацию начала и окончания работы устройства по формированию индивидуальных бланк-заказов, управление работой устройства в интерактивном режиме |
| 5 | БО | Обеспечивает просмотр исходной информации, вводимой информации и текстовых фрагментов индивидуальных бланк-заказов |
| 6 | БПВВ | Содержит информацию ввода-вывода |
| 7 | БУО | Обеспечивает формирование команд управления устройством |
| 8 | БП | Содержит всю промежуточную информацию о динамике расхода и пополнения товаров |
| 9 | БСИБЗ | Обеспечивает формирование, адресацию, просмотр и организацию хранения текстовых документов индивидуальных бланк-заказов |
| 10 | БССВ | Обеспечивает формирование, адресацию, просмотр и организацию хранения текстовых документов сводных ведомостей заказанных товаров |
| 11 | БВТСОТ | Осуществляет связь с водителями транспортных средств для вызова их в отдел доставки для отправки упакованных заказов |
| 12 | БКДЗТР | Осуществляет контроль доставки заказанных товаров и расчета с клиентами |
| 13 | ББУ | Осуществляет контроль и бухгалтерский учет поступающих денежных средств от реализации товаров, а также расхода средств на пополнение товара для расчета с поставщиками |

RU 2168761 C1

RU 2168761 C1



Фиг. 1

**Образец индивидуального бланка заказа,
полученного заявляемым изобретением**

| | | | |
|---------------|---------|-----------|--|
| Клиент (ФИО): | | Телефон: | |
| Улица: | | Доставка: | |
| Дом: | Корпус: | Квартира: | |
| Подъезд: | Код: | Этаж: | |
| Метро: | | Лифт: | |
| Примечание: | | | |

Заказ №

| № | Код учета | Наименование | Кол. | Цена | Всего |
|---|---------------|--|------|-------|--------|
| 1 | 1/101/1/1/3 | Молоко "Домик в деревне" 3,2% жир. 1 л | 12 | 15,20 | 182,40 |
| 2 | 1/101/3/12/9 | Йогурт "Danone" Волшебный Абрикос 125г | 4 | 5,90 | 23,60 |
| 3 | 1/101/5/1/2 | Сыр "Viola" плавленый 200 г | 1 | 26,70 | 26,70 |
| 4 | 1/103/2/2 | Раст./масло "Ideal" подсолнечное 1 л | 2 | 36,20 | 72,40 |
| 5 | 1/104/1/195/1 | Горошек зеленый "Бондюэль" ж/б 400 г | 2 | 15,00 | 30,00 |
| 6 | 1/104/1/196/3 | Кукуруза "Бондюэль" ж/б 340 г | 2 | 15,00 | 30,00 |
| 7 | 1/105/1/4 | Соль "Экстра" 1 кг | 1 | 3,90 | 3,90 |

Вес: Объем:

Стоимость товара: 369,00

Стоимость доставки:

Итого с клиента: **369,00**

Упаковка без повреждений, упаковка вскрыта (Нужное подчеркнуть)

Товар в полном объеме получил, претензий не имею: _____
(подпись клиента) Время получения _____

Упаковщик _____ Экспедитор _____

Кассир _____ Номер бланка _____

Фиг. 2

RU 2 1 6 8 7 6 1 C 1

RU 2 1 6 8 7 6 1 C 1

**Образец сводной ведомости,
полученной заявляемым изобретением
(фрагмент)**

Расфасовочная ведомость № 1 за 17.04.00 с 9 по 15 часов, страница 1
Ячейка/Заказ № 1/10532, 2/10235,
3/10243, 4/10244, 5/10241, 6/10249,
7/10237, 8/10262, 9/10269, 10/10294,
11/10347, 12/10357, 13/10407, 14/10448,
15/10446, 16/10452, 17/10457, 18/10467,
19/10478, 20/10475, 21/10471, 22/10481,
23/10482, 24/10486, 25/10493, 26/10495

| № | Код учета/Наименование | Кол. | Факт | Получил | Ячейка/Кол-во |
|---|---|------|------|---------|---------------|
| 1 | 1/101/1/1/1 | | | | 22 |
| | Молоко "Домик в деревне" 0,5% жир. 1 л | 6 | | | 6 |
| 2 | 1/101/1/1/3 | | | | 13 21 26 |
| | Молоко "Домик в деревне" 3,2% жир. 1 л | 8 | | | 2 5 1 |
| 3 | 1/101/1/1/4 | | | | 5 8 23 |
| | Молоко "Домик в деревне" 3,5% жир. 1 л | 10 | | | 2 3 5 |
| 4 | 1/101/1/6/4 | | | | 24 |
| | Молоко "Можайское" стерил. 6% жир. 0,5 л | 1 | | | 1 |
| 5 | 1/101/1/6/6 | | | | 24 |
| | Молоко "Можайское" стерил. топленое 4% жир. 0,5 л | 1 | | | 1 |
| 6 | 1/101/10/1 | | | | 8 13 23 24 25 |
| | Творожок "Чудо" 5% Клубника 125 г | 8 | | | 2 1 2 2 1 |

Фиг. 3

RU 2 1 6 8 7 6 1 C 1

RU 2 1 6 8 7 6 1 C 1